

REPERO 747 'SILICAN'

Samowulkanizująca taśma silikonowa do specjalnych zastosowań

Zastosowanie:

- naprawa gorących i zimnych instalacji wodnych pod ciśnieniem oraz kanalizacyjnych;
- wodoszczelna naprawa ubytków izolacji elektrycznych, izolowanie połączeń elektrycznych
- naprawa elementów instalacji wodociągowych w domu i przemyśle;
- naprawa przemysłowych instalacji chłodniczych oraz sprężonego powietrza;
- ochrona przed promieniowaniem UV;
- ochrona antykorozyjna rur i innych powierzchni obwodowych;
- wykonywanie uszczelek, np. O-ringów;
- maskowanie wiązek kabli i przewodów.



Zalety:

- nie wymaga specjalnego przygotowania powierzchni;
- świetna wytrzymałość na rozciąganie;
- elastyczna;
- możliwość stosowania w szerokim zakresie temperaturowym;
- samowulkanizująca;
- do stosowania w trudno dostępnych miejscach;
- odporna na działanie promieni UV.

Budowa:

- nośnik - elastomer silikonowy;
- przekładka - folia polietylenowa;

Aplikacja:

- powierzchnia przygotowana do aplikacji taśmy powinna być czysta i wolna od kurzu i tłuszczu;
- należy unikać dotykania odśloniętej powierzchni klejącej taśmy w celu zachowania pełnej wydajności klejenia;
- taśmę nakładać z odpowiednim naciąganiem w celu zapewnienia wymaganej przyczepności;

- początek taśmy należy docisnąć do powierzchni, do momentu wykonania pełnego obwodu na elemencie izolowanym;
- taśmę aplikować z zakładem minimum 50%;
- pełne właściwości taśma osiąga po upływie 24 godzin w temperaturze 23°C.;
- przed nakładaniem taśma powinna być przechowywana w temperaturze minimum +10°C;

Podstawowe dane techniczne

Parametr:	Jednostka:	Wartość:	Metoda badania
Temperatura aplikacji	°C	od 0°C do 35°C	-
Kolor	-	czarny	-
Grubość	mm	0,5	-
Wytrzymałość na rozciąganie	Mpa	8	ASTM D412
Twardość	A	50	ASTM D2240
Wydłużenie %	%	500	ASTM D412
Siła wiązania	N/cm	6,3	ASTM D412
Napięcie przebicia	V	8000	PN-EN 60454-2
Wytrzymałość elektryczna	kV/mm	35	-
Wodoodporność	[h]	720 godzin, woda 25°C	-
Zakres ciągłej temperatury pracy	[°C]	od -45 do 200	-
Chwilowa minimalna temperatura pracy	[°C]	-62	-
Chwilowa maksymalna temperatura pracy	[°C]	260	-

Pakowanie

Pojedynczo w blistrach; Wymiar taśmy: szerokość 25mm x długość 3m;

